

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

P03-0131PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月26日（26. 12. 2003）金曜日 13時37分16秒

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 0         | 受理官庁記入欄   |  |
| 0-1       | 国際出願番号  |  |
| 0-2       | 国際出願日   |  |
| 0-3       | (受付印)   |  |
| 0-4       | 様式-PCT/RO/101<br>この特許協力条約に基づく国際出願願書は、<br>右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.92<br>(updated 01.07.2003)                          |
| 0-5       | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。            |  |
| 0-6       | 出願人によって指定された受理官庁                                      | 日本国特許庁 (RO/JP)   |
| 0-7       | 出願人又は代理人の書類記号   | P03-0131PCT  |
| I         | 発明の名称   | メタスチン誘導体およびその用途  |
| II        | 出願人   |  |
| II-1      | この欄に記載した者は  | 出願人である (applicant only)  |
| II-2      | 右の指定国についての出願人である。                                     | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)                         |
| II-4ja    | 名称  | 武田薬品工業株式会社   |
| II-4en    | Name  | TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.                                       |
| II-5ja    | あて名:  | 541-0045 日本国<br>大阪府 大阪市<br>中央区道修町四丁目1番1号                               |
| II-5en    | Address:  | 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku<br>Osaka-shi, Osaka 541-0045<br>Japan |
| II-6      | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| II-7      | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |
| III-1     | その他の出願人又は発明者  |  |
| III-1-1   | この欄に記載した者は  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                   |
| III-1-2   | 右の指定国についての出願人である。                                     | 米国のみ (US only)   |
| III-1-4ja | 氏名 (姓名)   | 北田 千恵子   |
| III-1-4en | Name (LAST, First)                                    | KITADA, Chieko   |
| III-1-5ja | あて名:  | 590-0073 日本国<br>大阪府 堺市<br>南向陽町1丁2-8                                    |
| III-1-5en | Address:  | 2-8, Minamikoyochi 1-cho<br>Sakai-shi, Osaka 590-0073<br>Japan         |
| III-1-6   | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| III-1-7   | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| III-2<br>III-2-1 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                             |
| III-2-2          | 右の指定国についての出願人である。          | 米国のみ (US only)   |
| III-2-4j<br>a    | 氏名(姓名)                     | 浅見 泰司  |
| III-2-4e<br>n    | Name (LAST, First)         | ASAMI, Taiji   |
| III-2-5j<br>a    | あて名:                       | 305-0047 日本国<br>茨城県 つくば市<br>千現2丁目12-14                           |
| III-2-5e<br>n    | Address:                   | 12-14, Sengen 2-chome<br>Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047<br>Japan  |
| III-2-6          | 国籍(国名)                     | 日本国 JP   |
| III-2-7          | 住所(国名)                     | 日本国 JP   |
| III-3<br>III-3-1 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                             |
| III-3-2          | 右の指定国についての出願人である。          | 米国のみ (US only)   |
| III-3-4j<br>a    | 氏名(姓名)                     | 西澤 直城  |
| III-3-4e<br>n    | Name (LAST, First)         | NISHIZAWA, Naoki   |
| III-3-5j<br>a    | あて名:                       | 661-0981 日本国<br>兵庫県 尼崎市<br>猪名寺1丁目18-23                           |
| III-3-5e<br>n    | Address:                   | 18-23, Inadera 1-chome<br>Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981<br>Japan |
| III-3-6          | 国籍(国名)                     | 日本国 JP   |
| III-3-7          | 住所(国名)                     | 日本国 JP   |
| III-4<br>III-4-1 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                             |
| III-4-2          | 右の指定国についての出願人である。          | 米国のみ (US only)   |
| III-4-4j<br>a    | 氏名(姓名)                     | 大瀧 徹也  |
| III-4-4e<br>n    | Name (LAST, First)         | OHTAKI, Tetsuya  |
| III-4-5j<br>a    | あて名:                       | 305-0031 日本国<br>茨城県 つくば市<br>吾妻3丁目14-32                           |
| III-4-5e<br>n    | Address:                   | 14-32, Azuma 3-chome<br>Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031<br>Japan   |
| III-4-6          | 国籍(国名)                     | 日本国 JP   |
| III-4-7          | 住所(国名)                     | 日本国 JP   |

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| III-5<br>111-5-1 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                    |
| 111-5-2          | 右の指定国についての出願人である。          | 米国のみ (US only)  |
| 111-5-4j<br>a    | 氏名(姓名)                     | 樽井 直樹   |
| 111-5-4e<br>n    | Name (LAST, First)         | TARUI, Naoki  |
| 111-5-5j<br>a    | あて名:                       | 631-0061 日本国<br>奈良県 奈良市<br>三碓1丁目6-1                                     |
| 111-5-5e<br>n    | Address:                   | 6-1, Mitsugarasu 1-chome<br>Nara-shi, Nara 631-0061<br>Japan            |
| 111-5-6          | 国籍(国名)                     | 日本国 JP  |
| 111-5-7          | 住所(国名)                     | 日本国 JP  |
| III-6<br>111-6-1 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                    |
| 111-6-2          | 右の指定国についての出願人である。          | 米国のみ (US only)  |
| 111-6-4j<br>a    | 氏名(姓名)                     | 松本 寛和   |
| 111-6-4e<br>n    | Name (LAST, First)         | MATSUMOTO, Hirokazu   |
| 111-6-5j<br>a    | あて名:                       | 305-0821 日本国<br>茨城県 つくば市<br>春日2丁目35-10                                  |
| 111-6-5e<br>n    | Address:                   | 35-10, Kasuga 2-chome<br>Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821<br>Japan         |
| 111-6-6          | 国籍(国名)                     | 日本国 JP  |
| 111-6-7          | 住所(国名)                     | 日本国 JP  |
| III-7<br>111-7-1 | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                    |
| 111-7-2          | 右の指定国についての出願人である。          | 米国のみ (US only)  |
| 111-7-4j<br>a    | 氏名(姓名)                     | 野口 次郎   |
| 111-7-4e<br>n    | Name (LAST, First)         | NOGUCHI, Jiro   |
| 111-7-5j<br>a    | あて名:                       | 305-0051 日本国<br>茨城県 つくば市<br>二の宮1丁目10-19-1-205                           |
| 111-7-5e<br>n    | Address:                   | 10-19-1-205, Ninomiya 1-chome<br>Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051<br>Japan |
| 111-7-6          | 国籍(国名)                     | 日本国 JP  |
| 111-7-7          | 住所(国名)                     | 日本国 JP  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| III-8<br>III-8-1   | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)   |
| III-8-2<br>III-8-4j<br>a<br>III-8-4e<br>n<br>III-8-5j<br>a               | 右の指定国についての出願人である。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名:   | 松井 久典<br>MATSUI, Hisanori<br>300-1237 日本国<br>茨城県 牛久市<br>田宮2丁目37-7-B-201<br>37-7-B-201, Tagu 2-chome<br>Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237<br>Japan   |
| III-8-5e<br>n  | Address:  |  |
| III-8-6  | 国籍(国名)  | 日本国 JP   |
| III-8-7  | 住所(国名)  | 日本国 JP   |
| IV-1<br>IV-1-1ja<br>IV-1-1en<br>IV-1-2ja<br>IV-1-2en<br>IV-1-3<br>IV-1-4 | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名<br>下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名:<br><br>Address:<br><br>電話番号<br>ファクシミリ番号 | 代理人 (agent)<br><br>小林 浩<br>KOBAYASHI, Hiroshi<br>104-0028 日本国<br>東京都 中央区<br>八重洲二丁目8番7号<br>福岡ビル9階 阿部・井窪・片山法律事務所<br>c/o ABE, IKUBO & KATAYAMA, Fukuoka Bldg. 9th Fl.<br>8-7, Yaesu 2-chome,<br>Chuo-ku, Tokyo 104-0028<br>Japan<br>03-3273-2611<br>03-3273-2034  |
| IV-2<br>IV-2-1ja<br>IV-2-1en   | その他の代理人<br><br>氏名<br>Name(s)  | 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)<br>小林 純子; 片山 英二; 大森 規雄<br>KOBAYASHI, Sumiko; KATAYAMA, Eiji; OHMORI, Norio   |
| V<br>V-1   | 国の指定<br>広域特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)   | AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW<br>及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国<br>EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM<br>及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国<br>EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR<br>及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国<br>OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG<br>及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国 |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

P03-0131PCT


原本（出願用） - 印刷日時 2003年12月26日 (26. 12. 2003) 金曜日 13時37分16秒

|        |   |   |              |
|--------|---|---|--------------|
| V-2    | 国内特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA<br>CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES<br>FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG<br>KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW<br>MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE<br>SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC<br>VN YU ZA ZM ZW |              |
| V-5    | 指定の確認の宣言<br>出願人は、上記の指定に加えて<br>、規則4.9(b)の規定に基づき、<br>特許協力条約のもとで認められ<br>る他の全ての国の指定を行う。<br>ただし、V-6欄に示した国の指<br>定を除く。出願人は、これらの<br>追加される指定が確認を条件と<br>していること、並びに優先日か<br>ら15月が経過する前にその確認<br>がなされない指定は、この期間<br>の経過時に、出願人によって取<br>り下げられたものとみなされる<br>ことを宣言する。 |   |              |
| V-6    | 指定の確認から除かれる国  | なし (NONE)   |              |
| VI-1   | 先の国内出願に基づく優先権<br>主張   |   |              |
| VI-1-1 | 出願日   | 2002年12月26日 (26. 12. 2002)  |              |
| VI-1-2 | 出願番号  | 特願2002-377179   |              |
| VI-1-3 | 国名  | 日本国 JP  |              |
| VII-1  | 特定された国際調査機関(ISA<br>)  | 日本国特許庁 (ISA/JP)   |              |
| VIII   | 申立て   | 申立て数  |              |
| VIII-1 | 発明者の特定に関する申立て   | -   |              |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国<br>際出願日における出願人の資格<br>に関する申立て   | -   |              |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国<br>際出願日における出願人の資格<br>に関する申立て   | -   |              |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て (米国<br>を指定国とする場合)   | -   |              |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性<br>喪失の例外に関する申立て  | -   |              |
| IX     | 照合欄   | 用紙の枚数   | 添付された電子データ   |
| IX-1   | 願書 (申立てを含む)   | 6   | -            |
| IX-2   | 明細書 (配列表を除く)  | 258   | -            |
| IX-3   | 請求の範囲   | 11  | -            |
| IX-4   | 要約  | 3   | EZABST00.TXT |
| IX-5   | 図面  | 22  | -            |
| IX-7a  | 国際出願に含まれる用紙の枚数<br>(明細書の配列表を除く)  | 300   |              |
| IX-6   | 明細書の配列表   | 13  | -            |
| IX-7   | 合計  | 313   |              |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

P03-0131PCT

原本(出願用) - 印刷日時 2003年12月26日 (26. 12. 2003) 金曜日 13時37分16秒

|               | 添付書類                                     | 添付  | 添付された電子データ   |
|---------------|--|---|--------------|
| IX-8          | 手数料計算用紙                                  | ✓   | -            |
| IX-11         | 包括委任状の写し                                 | ✓   | -            |
| IX-16         | コンピュータ読み取り可能なヌクレオチド又はアミノ酸配列表             |   |              |
| IX-16<br>(ii) | 規則13の3に基づき提出する<br>国際調査のための写しを含む<br>追加的写し | -   | 1 フレキシブルディスク |
| IX-17         | PCT-EASYディスク                             | -   | フレキシブルディスク   |
| IX-18         | その他                                      | フレキシブルディスクの<br>記録形式等の情報を記載<br>した書面  | -            |
| IX-18         | その他                                      | 陳述書   | -            |
| IX-19         | 要約書とともに提示する図の<br>番号                      |   |              |
| IX-20         | 国際出願の使用言語名:                              | 日本語   |              |
| X-1           | 提出者の記名押印                                 |  |              |
| X-1-1         | 氏名(姓名)                                   | 小林 浩  |              |

## 受理官庁記入欄

|        |  |        |
|--------|--|--------|
| 10-1   | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日                                   |        |
| 10-2   | 図面:  |        |
| 10-2-1 | 受理された  |        |
| 10-2-2 | 不足図面がある  |        |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) |        |
| 10-4   | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日                          |        |
| 10-5   | 出願人により特定された国際調査機関  | ISA/JP |
| 10-6   | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない                         |        |

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 11-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|